

DCT-HF氟化氢在线监测系统仪器参数

1. 测量参数

参数	单位	数值/范围
测量气体	——	HF
测量原理	——	TDLAS
量程范围	ppm	0-100
测量精度	ppm	±2%FS
重复性	ppm	±1%FS
分辨率	ppm	0.1
T90 时间	S	15
刷新频率	S	2
环境温度	℃	-20-55
气室加热温度	℃	190
样气最大湿度	%. abs	20
样气流量范围	L/min	1.5-2.5
样气输入温度	℃	190

2. 结构参数

参数	单位	数值/范围
气室长度	mm	700
气室容积	L	0.5
样气接口	mm	Ø6 卡套
最大外形尺寸	mm	1150
重量	kg	15

3. 电气参数

参数	单位	数值/范围
供电电压	V	AC220, 50Hz
功率	W	<50
输出接口	mA	4-20